

57º Congresso Nacional de Botânica 13º Encontro Estadual de Botânicos

06 a 10 de novembro de 2006
Gramado, RS, Brasil

Leguminosae Mimosoideae; Espécies de interesse conservacionista na flora do Estado do Rio de Janeiro

NUNES, Nina Lys de Abreu (1) MORIM, Marli Pires (2). - 1. Estagiária do Instituto de Pesquisa Jardim Botânico do Rio de Janeiro 2. Pesquisadora do Instituto de Pesquisa Jardim Botânico do Rio de Janeiro

A família Leguminosae destaca-se entre os grupos vegetais de maior riqueza de espécies no Estado do Rio de Janeiro, seja na floresta ombrófila densa ou na restinga, formações constantemente sujeitas a forte pressão antrópica. A lista funcional de espécies de Mimosoideae para a flora do estado registrou, até o momento, 16 gêneros e 110 espécies de Mimosoideae. Para o município do Rio de Janeiro foram catalogadas 42 espécies de Leguminosae ameaçadas de extinção, 15% do total registrado para o município. Em relação às Mimosoideae foram registradas 11 espécies, subordinadas a 6 gêneros. As coleções dos herbários e revisões taxonômicas recentes demonstram que várias outras espécies são vulneráveis ou até mesmo ameaçadas. O presente trabalho tem como objetivo reconhecer espécies de Mimosoideae com interesse conservacionista, de modo a subsidiar estratégias de conservação e prioridades de conservação *ex situ* no Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Foram consideradas como espécies de interesse conservacionista, os táxons que ocorrem em ambientes e localidades sob forte pressão antrópica, que possuem distribuição geográfica restrita e que estão pouco representados nas coleções de herbários. A fonte primária para obtenção dos dados abrangeu a consulta à lista funcional de espécies para o estado, o estudo das coleções dos herbários do estado e o levantamento em revisões taxonômicas. O status de conservação atribuído às espécies é reconhecido com base no questionário, nas categorias e nos critérios da IUCN. Além disso, estão sendo realizadas excursões de campo aos locais de ocorrência dos táxons. Até o momento, foram tratadas 26 espécies, subordinadas a 9 gêneros, onde foram reconhecidas as seguintes categorias: vulnerável (VU), em perigo (EN) e em perigo crítico (CR). Paralelamente, está sendo avaliada a conservação *ex situ* destas espécies no arboreto do Jardim Botânico do Rio de Janeiro, através do protocolo para conservação *ex situ* em jardins botânicos.

Link p/ este Trabalho na internet: <http://www.57cnbot.com.br/trabalhos.asp?COD=1760>

57º Congresso Nacional de Botânica - Presidente: Prof. Dr. Jorge Ernesto de Araujo Mariath

UFRGS - Instituto de Biociências - Av. Bento Gonçalves, 9500 - Bl. IV - Pr. 43423 - Sala 206 - CEP: 91.501-970

Porto Alegre - RS - Brasil - Fone: Direção IB 51-3316.7753 - Fax 3316.7755 - E-mail: 57cnbot@ufrgs.br

Organização: CemCerimônia Eventos - Fone/fax 51-33622323 - E-mail: botanica@cemcerimonia.com.br